

CERTIFICADO

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES DE ENERGIA PARA SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO

Emerson Ferreira da Silva

É conferido o presente por ter concluído o curso de
Treinamento & Desenvolvimento ministrado pelo professor
Mario Bittencourt, com carga horária de 02 horas,
promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 16 de agosto de 2025



Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC